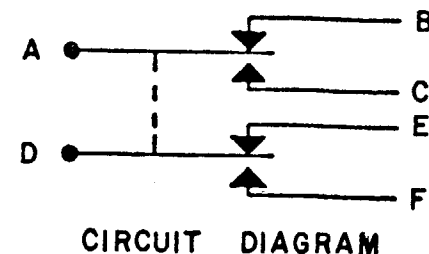


MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS, U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
21EN9-RB



1.0 DIA

ROLLER GUIDE MAY BE LOCKED IN INCREMENTS OF 45° AZIMUTH. IT MAY ALSO BE UNSCREWED AND REMOVED FROM BUSHING TO FACILITATE INSTALLATION $\triangle 3$

1.781 $\pm$.030
FREE
POSITION

.657 $\pm$.030

.072 $\pm$.004 WIDE X .038 $\pm$.003 DEEP
KEYWAY TO WITHIN .250 OF SHOULDER

.047 DIA HOLE FOR
WIRE LOCKING

2.800 MAX

1.0 DIA

CANNON ELECTRIC PART NO.
GS 02-16S-IP-003 SPL MATES
WITH MS 3106E-16S (ME)

.5 DIA X .12 WIDE CORROSION
RESISTANT STEEL ROLLER

ROLLER GUIDE LOCK RING $\triangle 7$

CORROSION RESISTANT STEEL HEX NUT
.812 ACROSS FLATS X .125 THICK (2) $\triangle 7$

CORROSION RESISTANT STEEL INTERNAL TOOTH
LOCKWASHER, .87 DIA X .022 REF THICK $\triangle 7$

CORROSION RESISTANT STEEL KEYING WASHER, $\triangle 7$
.87 DIA X .040 THICK, TAB .110 WIDE (MS25081C6)
5/8-24 UNEF THREAD TO WITHIN .125 OF SHOULDER

NOTES

- 1 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805, SYMBOL 4
 - 2 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
 - $\triangle 3$ TO ADJUST ROLLER DIRECTION, REMOVE ROLLER GUIDE LOCK-RING, SCREW ROLLER GUIDE DOWN AS FAR AS POSSIBLE, THEN UNSCREW TO DESIRED DIRECTION, SECURE BY REPLACING ROLLER GUIDE LOCKRING
 - 4 - CIRCUIT DIAGRAM AND CATALOG LISTING ARE SHOWN ON NAMEPLATE
 - 5 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 OF PLUNGER TRAVEL
 - 6 - KEYWAY IN MOUNTING BUSHING AND RECEPTACLE POLARIZING KEY ARE NOT NECESSARILY ALIGNED $\triangle 7$
- HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-S-8805

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

CHARACTERISTICS

OPERATING FORCE ----- 6-12 LB
FULL OVERTRAVEL FORCE ----- 30 LB MAX
RELEASE FORCE ----- 4 LB MIN
PRETRAVEL ----- .040 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL ----- .020 MAX
OVERTRAVEL ----- .250 MIN

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
S P D T (2)

LOAD

RES

IND

MOTOR

28 VDC
SEA LEVEL 50,000 FT.

4

2

4

4

2

2

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE:

NO PLACES	DIM.	TOL.	NO PLACES	DIM.	TOL.
ONE PLACE	X	1/16	X	X	0.005
TWO PLACES	X,X	0.001	X,X	X,X	0.001
THREE PLACES	X,X,X	0.0005	X,X,X	X,X,X	0.0005

DESIGN UNITS ☐ SI METRIC ☒ U.S. CUSTOMARY

RAW MATERIAL - COMMERCIAL STANDARD

MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 8.0 OZ. MAX

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А